

# Processamento Estruturado de Documentos 2002

## 5ºano LESI/LMCC

Ficha Teórico-Prática nº3

Semana: 14-18 de Outubro de 2002

**Exercício 1 (Topic Maps)** *Depois da aula teórica desta semana (disponível no website da disciplina) e para cimentares os teus conhecimentos de TM faz o seguinte:*

1. *Especifica um TM para o teu ano de curso; envolve meia dúzia de colegas teus e meia dúzia de disciplinas.*
2. *Especifica uma stylesheet XSL para criar um índice de todos os tópicos definidos na especificação anterior.*
3. *Faz o mesmo para as associações e para as ocorrências.*
4. *Faz o download do TopicMapDesigner da página da disciplina; instala-o; e utiliza-o para navegar no TM; aproveita para acrescentar mais uns tópicos e associações através da interface gráfica. Terás de converter o teu TM para TMStrict usando o conversor também disponibilizado.*

**Exercício 2** *Descarrega o documento XML referente à submissão de trabalhos práticos (versão). Como podes ver o ficheiro tem alguns erros de concepção (nomes diferentes para elementos semanticamente idênticos). Tenta fazer o seguinte:*

1. *Especifica uma stylesheet XSL para corrigir as incongruências detectadas no documento original.*
2. *Especifica uma stylesheet que transforme o documento original numa página HTML cujo conteúdo é a lista de alunos (número e nome). Usa uma tabela HTML para o efeito.*